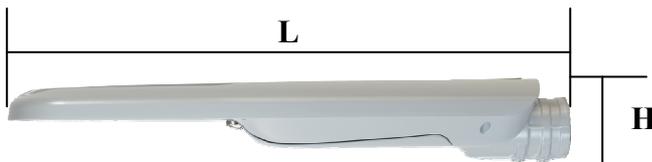




TTL Ephesus M4S / TTL M4H



Leuchtentyp:

LED-Auf- und Ansatzleuchte

Masthöhe:

TTL M4S-68 / M4H-48 bis 10m

Anwendungsbereiche:

Sammelstraßen, Hauptstraßen, Parkplätze, Kreuzungsbereiche



*Sonderlackierung auf Anfrage

Produkt Spezifikationen	TTL M4S-68	TTL M4H-48
Lichtstrom	7800 lm ± %10	7000 lm ± %10
Systemleistung	68 W	48 W
Lichtfarbe	Neutral Weiss	
Farbtemperaturen*	4000 K andere Farbtemperatur optional	
Farbwiedergabe	CRI > 70	
Systemeffizienz	115 lm/W	
Abstrahlwinkel	Asymmetrisch	
Optisches System	PMMA-Linsenoptik	
Spezifizierte Lebensdauer	>100.000 h bei 25°	
Betriebstemperaturbereich	-40° - +50°C	
Schutzart, Schutzklasse	IP66, Schutzklasse I	
Dimmbar	Optional Autodimmer, PLC oder HNS (Halbnachtschaltung)	

Elektrische Kennwerte	
Netzspannung / Netzfrequenz	220 ~ 240 Vac / 50~ 60 Hz
Arbeitsweise	Konstantstrom
Leistungsfaktor	PF > 0,9
Wartungsfaktor	0.89
Zertifikate	ENEC 10, VDE Pending

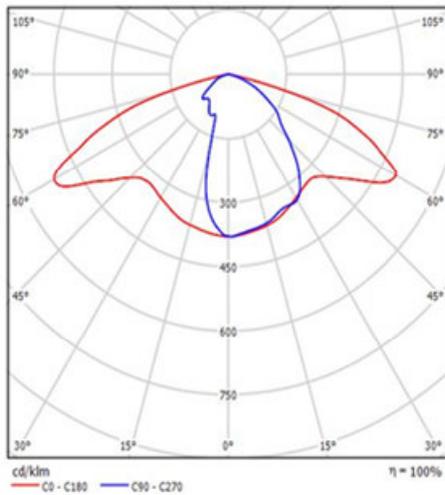
Mechanische Kennwerte	
Abmessungen (LxBxH)	637 x 374.3 x 85.4mm
Gehäuse / Oberfläche	Alu-Druckguß / Pulverbeschichtung in RAL 9006
Schlagfestigkeit (IK)	IK08, 4mm Sicherheitsglas
Gewicht	9,5 kg



TTL Ephesus M4S / TTL M4H

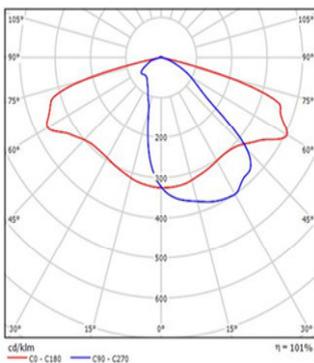
Lichttechnische Daten TTL M4S / TTL M4H

Lichtverteilung V1 - Standard

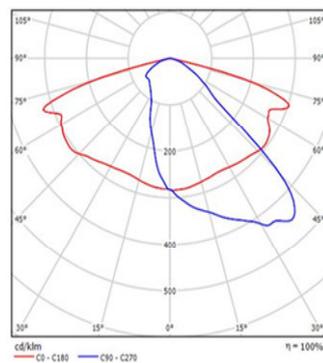


Es stehen unterschiedliche optische Module für die Straßenleuchten zur Verfügung, um die optimale Lichtverteilung zu gewährleisten. Anbei typische Straßenoptiken. Andere Optiken für erweiterte Anforderungen möglich!

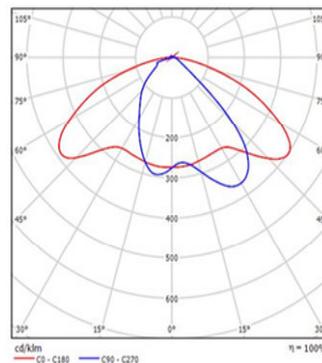
Lichtverteilung V2



Lichtverteilung V3



Lichtverteilung V4



Lichtverteilung V5

